

(株)図面ソフト 2025/08

《处理内容》

- 入力資材は基本的に積算マニュアルまたは建設物価に準じた価格に沿って工事価格が表示されます。
また資材の数量集計を目的としての拾いメニューのコードの場合、工事金額は表示されません。
また工事現場での材料発注の為に資材集計の用途にも使用可能です。

《運用用途》

- 工事金額の見積書の作成
- 積算資料としての数量積算データの作成
- 材料発注管理用のデータの作成

1

■拾い/集計/積算表示の切替

画面処理データの表示内容を切り替え操作で集計/見積書の作成処理を行います。

①拾い/集計/積算表示切替

表示切替

拾いデータ

全リスト表示

選択	処理(...)	番号	積算項目	通...	コ...	名称
■		120	ダクト設備空気調和...	53...	738	排煙口
■		120	ダクト設備空気調和...	52...	728	線状吹出口-BLS

⑥画面処理データ

個数物拾いメニューで上のように2データを入力した状態で拾いデータが画面上に表示されています。
ここで[表示切替]ボタンを押すと[集計データ]の表示に切り替わります。

【設備積算 MTOsub】-集計 by ㈱図面ソフト Ver1.0(2025/09/25)

表示切替

集計データ

全リスト表示

拾いデータ読込

拾いデータ保存

集計/積算データを書き出し

名前を付けて書き出し

物件読込

物件登録

初期設定

見積書形式

直管材

保温材

選択	処理(...)	分類	用途	名称	タグ	施工...	保温...	サイズ1	サイズ2	数量	単価	価格
■		2	【ダクト設備空気調和...	■02制気口								
			SA空調SA	線状吹出口-BLS				[3]800		1.0	17130	17130
■		2	SA空調SA	排煙口				[1]300x300		1.0	60820	60820

もう一度押すと[積算内訳鏡]の表示に切り替わります。

表示切替

積算内訳鏡

全リスト表示

拾いデータ読込

拾いデータ保存

集計/積算データを書き出し

名前を付けて書き出し

物件読込

物件登録

初期設定

見積書形式

直管材

保温材

選択	名称	サイズ	数量	単位	単価	価格	備考
	◇1空気調和設備						
	【ダクト設備空気調和設備】						
	その他個数物		1	式		77950	
	防火区画貫通処理		1	式		0	
	スリーブ		1	式		0	
	--ダクト設備空気調和設備小計-----		1	式		77950	
	-- 合計 --		1	式		77950	
	諸経費		1	式		11693	
	---- 棟合計 ----		1	式		89643	
	==== 全体合計 ====		1	式		89643	

もう一度押すと[積算詳細]の表示に切り替わります。

表示切替

積算詳細

全リスト表示

拾いデータ読込

拾いデータ保存

集計/積算データを書き出し

名前を付けて書き出し

物件読込

物件登録

初期設定

見積書形式

直管材

保温材

選択	名称	サイズ	数量	単位	単価	価格	備考
	◇1空気調和設備						
	【ダクト設備空気調和設備】						
	《その他個数物》						
	線状吹出口-BLS	800	1	個	17130	17130	
	排煙口	300x300	1	個	60820	60820	
	スリーブ		1	式	0	0	
	--ダクト設備空気調和設備小計-----		1	式	0	77950	
	-- 合計 --		1	式	0	77950	
	諸経費		1	式	0	11693	
	---- 棟合計 ----		1	式	0	89643	
	==== 全体合計 ====		1	式	0	89643	

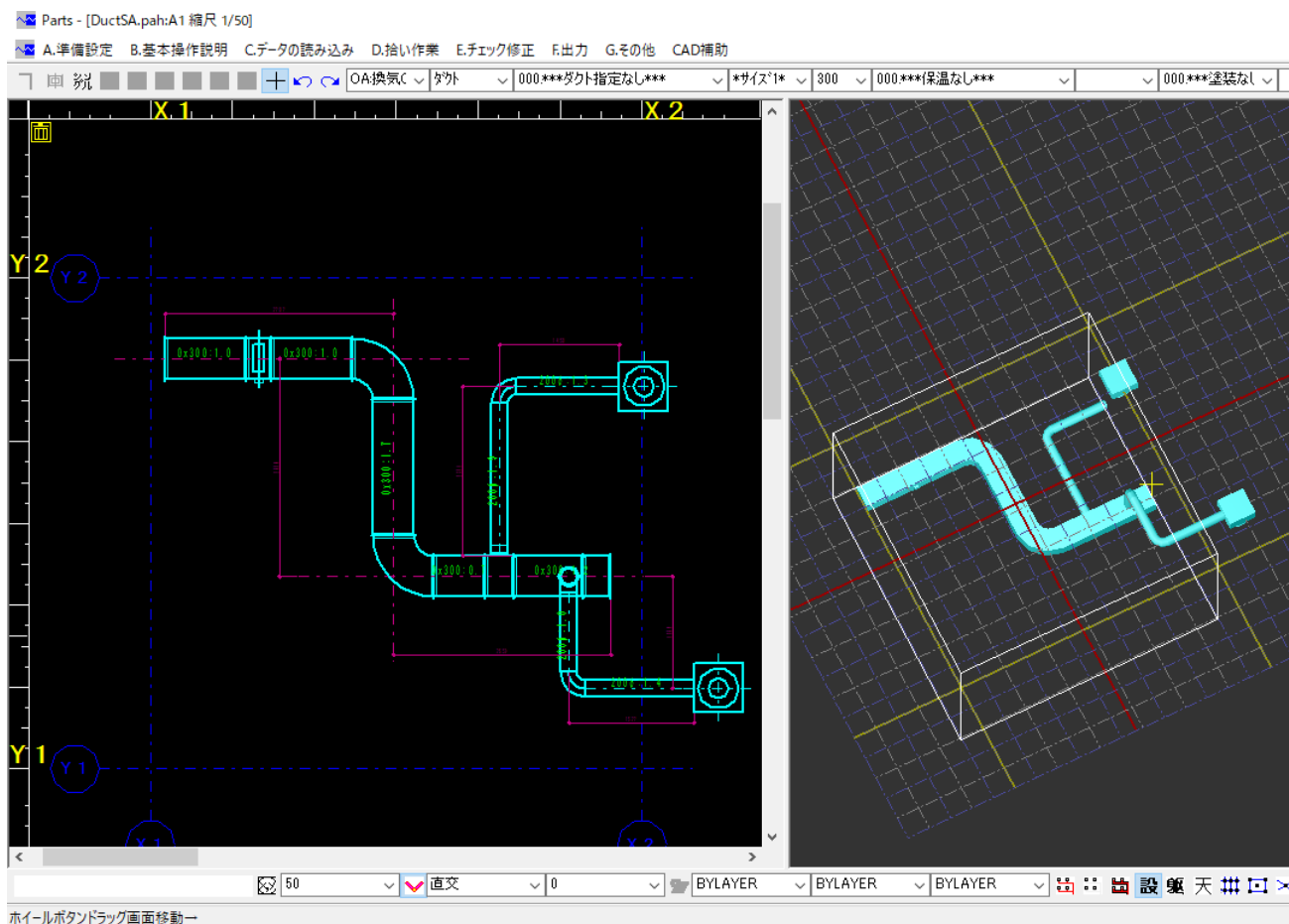
■CAD 拾いデータ読込/出力

②CAD拾いデータ読込/出力

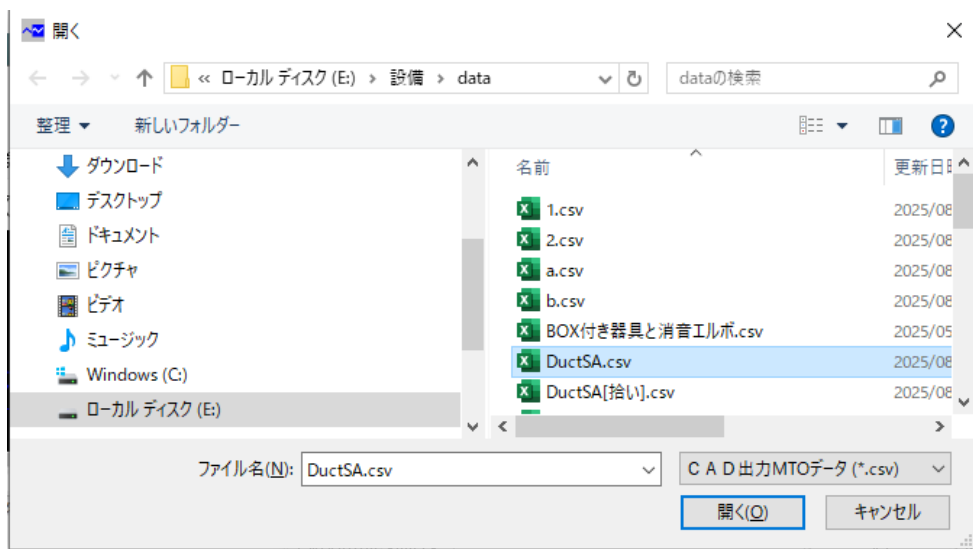
拾いデータ読込		集計/積算データを書き出し	物件読込
拾いデータ保存		名前を付けて書き出し	物件登録

操作を行う場合は[表示切替]で[拾いデータ]の表示にしておきます。

●Parts 設備.exe で作成した以下の図面の拾いデータを読込んでみます。



[拾いデータ読込]ボタンで DuctSA.csv を指定します。



以下のように拾いデータが表示されます。

【設備積算 MTOsub】-集計 by 株式会社 Ver1.0(2025/09/25)														
表示切替	拾いデータ	拾いデータ残差込	E:\設備\data\DuctSA.csv	集計/積算データを書き出し	物件読込	初期設定	直管材質	冷暖サイズ	全消去	↑	挿入			
全リスト表示		拾いデータ保存	DuctSA.csv	名前を付けて書き出し	物件登録	見積書形式	保温材質	充填価格	並び替え	↓	削除			
選択	処理(管)	番号	積算項目	通	Men	名称	タグ	用途区分	サイズ1	サイズ2	数量	単価	価格	備考
120	ダクト設...	49...	705			共板フラジ工法ダクト(低圧)		SA空調...	[10]0.6mm【451〜	600x600...	1.44	11690	16834	0...
120	ダクト設...	40...	471			ダクト(消音内貼付)RW【消音チャンパー/消音工...		SA空調...	[1]消音チャンパー/	600x600...	1.44	11950	17208	0...
120	ダクト設...	49...	705			共板フラジ工法ダクト(低圧)		SA空調...	[10]0.6mm【451〜	600x600...	1.44	11690	16834	0...
120	ダクト設...	40...	471			ダクト(消音内貼付)RW【消音チャンパー/消音工...		SA空調...	[1]消音チャンパー/	600x600...	1.44	11950	17208	0...
120	ダクト設...	40...	490			スパイラルGWL(保温厚50mm)【屋内隠ぺい/ダ...		SA空調...	200	1.5m	0.60	6420	3872	0...
120	ダクト設...	50...	707			スパイラル(低圧)【亜鉛鉄板】-0.5mm		SA空調...	[5]200mm		1.53	8130	12415	0...
120	ダクト設...	40...	490			スパイラルGWL(保温厚50mm)【屋内隠ぺい/ダ...		SA空調...	200	1.4m	0.54	6420	3469	0...
120	ダクト設...	50...	707			スパイラル(低圧)【亜鉛鉄板】-0.5mm		SA空調...	[5]200mm		1.37	8130	11122	0...
120	ダクト設...	40...	490			スパイラルGWL(保温厚50mm)【屋内隠ぺい/ダ...		SA空調...	200	1.5m	0.58	6420	3711	0...
120	ダクト設...	50...	707			スパイラル(低圧)【亜鉛鉄板】-0.5mm		SA空調...	[5]200mm		1.46	8130	11854	0...
120	ダクト設...	40...	490			スパイラルGWL(保温厚50mm)【屋内隠ぺい/ダ...		SA空調...	200	2.3m	0.92	6420	5889	0...
120	ダクト設...	50...	707			スパイラル(低圧)【亜鉛鉄板】-0.5mm		SA空調...	[5]200mm		2.32	8130	18870	0...
120	ダクト設...	40...	479			長方形ダクトGWL(保温厚25mm)【屋内隠ぺい/...		SA空調...	500x300	1.3m	3.33	8140	27090	0...
120	ダクト設...	49...	705			共板フラジ工法ダクト(低圧)		SA空調...	[2]0.6mm【451〜7...	500x300...	3.33	11690	38904	0...
120	ダクト設...	40...	479			長方形ダクトGWL(保温厚25mm)【屋内隠ぺい/...		SA空調...	500x300	1.6m	4.21	8140	34253	0...
120	ダクト設...	49...	705			共板フラジ工法ダクト(低圧)		SA空調...	[2]0.6mm【451〜7...	500x300...	4.21	11690	49192	0...
120	ダクト設...	40...	479			長方形ダクトGWL(保温厚25mm)【屋内隠ぺい/...		SA空調...	500x300	1.2m	2.96	8140	24094	0...
120	ダクト設...	49...	705			共板フラジ工法ダクト(低圧)		SA空調...	[2]0.6mm【451〜7...	500x300...	2.96	11690	34602	0...
120	ダクト設...	11...	2638			逆流防止ダンパー-C/D(矩形)		SA空調...	[4]500x300		1.00	11700	11700	0...
120	ダクト設...	40...	479			長方形ダクトGWL(保温厚25mm)【屋内隠ぺい/...		SA空調...	500x300	2.7m	6.80	8140	55352	0...

[表示切替]ボタンを押して[集計データ]を表示してみます。

【設備積算 MTOsub】-集計 by 株式会社 Ver1.0(2025/09/25)														
表示切替	集計データ	拾いデータ残差込	E:\設備\data\DuctSA.csv	集計/積算データを書き出し	物件読込	初期設定	直管材質	冷暖サイズ	全消去	↑	挿入			
全リスト表示		拾いデータ保存	DuctSA.csv	名前を付けて書き出し	物件登録	見積書形式	保温材質	充填価格	並び替え	↓	削除			
選択	処理(管)	分類	用途	名称	タグ	施工...	保温...	サイズ1	サイズ2	サイズ3	数量	単価	価格	備考
■	1		【ダクト設備空気調...	■01ダクト										
■	1		SA空調SA	共板フラジ工法ダクト(低圧)				[2]0.6m...	500x300...		4.2	11690	49192	
■	1		SA空調SA	共板フラジ工法ダクト(低圧)				[2]0.6m...	500x300...		3.3	11690	38904	
■	1		SA空調SA	共板フラジ工法ダクト(低圧)				[2]0.6m...	500x300...		3.0	11690	34602	
■	1		SA空調SA	共板フラジ工法ダクト(低圧)				[2]0.6m...	500x300...		6.8	11690	79492	
■	1		SA空調SA	共板フラジ工法ダクト(低圧)				[10]0.6...	600x600...		2.9	11690	33667	
■	3		SA空調SA	■03ダンパー										
■	14		SA空調SA	逆流防止ダンパー-C/D(矩形)				[4]500x...			1.0	11700	11700	
■				■14スパイラルダクト										
■	92		SA空調SA	スパイラル(低圧)【亜鉛鉄板】-0.5mm				[5]200m...			6.7	8130	54260	
■	92		SA空調SA	■92ダクト保温										
■	92		SA空調SA	長方形ダクトGWL(保温厚25mm)【屋内...				500x300	1.3m		3.3	8140	27090	
■	92		SA空調SA	長方形ダクトGWL(保温厚25mm)【屋内...				500x300	1.2m		3.0	8140	24094	
■	92		SA空調SA	長方形ダクトGWL(保温厚25mm)【屋内...				500x300	1.6m		4.2	8140	34253	
■	92		SA空調SA	長方形ダクトGWL(保温厚25mm)【屋内...				500x300	2.7m		6.8	8140	55352	
■	93		SA空調SA	■93スパイラル保温										
■	93		SA空調SA	スパイラルGWL(保温厚50mm)【屋内隠...				200	1.5m		1.2	6420	7584	
■	93		SA空調SA	スパイラルGWL(保温厚50mm)【屋内隠...				200	1.4m		0.5	6420	3469	
■	93		SA空調SA	スパイラルGWL(保温厚50mm)【屋内隠...				200	2.3m		0.9	6420	5889	
■	90		SA空調SA	■90チャンパー保温										
■				ダクト(消音内貼付)RW【消音チャンパー/...				[1]消音...	600x600...		1.44	11950	17208	

この状態で[集計/積算データ書き出し]ボタンを押すと、以下のようにデータと同じ場所に DuctSA[集計].csv に書き出されます。ファイル名称を指定する場合は[名前を付けて書き出し]ボタンで書きだします。

集計/積算データを書き出し

名前を付けて書き出し

物件読込

初期設定

物件登録

見積書形式

タグ

施工...

保温...

サイズ1

サイズ2

サイズ3

数量

4.2

3.3

3.0

6.8

2.9

1.0

6.7

【5】200m...

MTOsub

×

[E:\設備\data\DuctSA[集計].csv]書き込み完了！

OK

見積書のデータを書き出すには、[表示切替]ボタンで見積書のデータを画面に表示させた状態で書き出します。

そのファイルを開くと以下のように出力されています。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	【ダクト設備:空	名称	タグ	区分	保温	サイズ 1	サイズ 2	サ	数量	単価	価格	備考
2	SA:空調SA	共板フランジ 工法ダクト(低圧)				[2]0.6mm 【451～750】	500x300(1.6m)		4.2	11690	49192	
3	SA:空調SA	共板フランジ 工法ダクト(低圧)				[2]0.6mm 【451～750】	500x300(1.3m)		3.3	11690	38904	
4	SA:空調SA	共板フランジ 工法ダクト(低圧)				[2]0.6mm 【451～750】	500x300(1.2m)		3	11690	34602	
5	SA:空調SA	共板フランジ 工法ダクト(低圧)				[2]0.6mm 【451～750】	500x300(2.7m)		6.8	11690	79492	
6	SA:空調SA	共板フランジ 工法ダクト(低圧)				[10]0.6mm 【451～750】	600x600x300		2.9	11690	33667	
7	【ダクト設備:空調設備】	■03.ダンパー										
8	SA:空調SA	逆流防止ダンパー -CD(矩形)				[4]500x300			1	11700	11700	
9	【ダクト設備:空調設備】	■14.スパイラルダクト										
10	SA:空調SA	スパイラル(低圧)【亜鉛鉄板】-0.5mm				[5]200mm			6.7	8130	54260	
11	【ダクト設備:空調設備】	■92.ダクト保温										
12	SA:空調SA	長方形ダクトGW(保温厚25mm)【屋内隠ぺい/ダクトシャフト内】				500x300	1.3m		3.3	8140	27090	
13	SA:空調SA	長方形ダクトGW(保温厚25mm)【屋内隠ぺい/ダクトシャフト内】				500x300	1.2m		3	8140	24094	
14	SA:空調SA	長方形ダクトGW(保温厚25mm)【屋内隠ぺい/ダクトシャフト内】				500x300	1.6m		4.2	8140	34253	
15	SA:空調SA	長方形ダクトGW(保温厚25mm)【屋内隠ぺい/ダクトシャフト内】				500x300	2.7m		6.8	8140	55352	
16	【ダクト設備:空調設備】	■93.スパイラル保温										
17	SA:空調SA	スパイラルGW(保温厚50mm)【屋内隠ぺい/ダクトシャフト内】					200 1.5m		1.2	6420	7584	
18	SA:空調SA	スパイラルGW(保温厚50mm)【屋内隠ぺい/ダクトシャフト内】					200 1.4m		0.5	6420	3469	
19	SA:空調SA	スパイラルGW(保温厚50mm)【屋内隠ぺい/ダクトシャフト内】					200 2.3m		0.9	6420	5889	
20	【ダクト設備:空調設備】	■90.チャンパ保温										
21	SA:空調SA	ダクト(消音内貼り)RW【消音チャンパ-/消音エルボ】50mm				[1]消音チャンパー/消音:600x600x300			2.9	11950	34416	

[拾いデータ保存]ボタンは MTOSub でゼロから手入力をした場合にその入力データを拾いデータとして保存する場合に使用します。その場合データは[* .dat]形式で保存されます。そのデータを拾いデータとして読み込む場合は読み込む書式を[* .dat]を指定します。

●物件登録の方法

[物件登録]で先に登録します。複数のファイルを読み込みデータに指定可能です。

物件登録

積算番号: M-01

担当者: 井上

提出先: 某企業

現場名: 某現場

建築延べ面積: 0

RC構造

新築工事

選択	File	Path/File	系統名称	縮尺	倍率	棟区分
☐	DuctSA.csv	E:\設備\data\DuctSA.csv		1/100	1.0	**棟名...
☒	PipeC.csv	E:\設備\data\PipeC.csv		1/100	1.0	**棟名...

①属性を記入

②対象ファイルを追加

③最後に保存

ファイル名称: E:\設備\data\PipeC.csv

系統名称:

縮尺: 1/100

倍率: 1.0

物件情報をクリア

棟名使用無し

保存

1ファイル削除

1ファイル追加

キャンセル

OK

名前を付けて保存

ローカル ディスク (E:) > 設備 > data

dataの検索

整理

新しいフォルダー

ドキュメント

ピクチャ

ビデオ

ミュージック

Windows (C:)

ローカル ディスク (E:)

名前

更新日時

検索条件に一致する項目はありません。

ファイル名(N): DuctSA_PIPEC

ファイルの種類(T): PartsBIM積算 (*.ppb)

フォルダーの非表示

保存(S)

キャンセル

DuctSA_PIPEC.ppb で保存します。

次に登録されたデータを[物件読込]で読み込みます。
この時画面は[拾いデータ]にしておきます。[全リスト表示]モードにして拾いデータを全て表示させます。

【設備積算 MTOsub】-集計 by 弊図面ソフト Ver1.0(2025/09/25)															
表示切替	拾いデータ	拾いデータ読込	E:\設備\data*DuctSA.csv			集計/積算データを書き出し	物件読込	初期設定	直管材質	冷媒サイズ	全消去	↑	挿入		
全リスト表示		拾いデータ保存	DuctSA_PIPEC.ppb			名前を付けて書き出し	物件登録	見積書形式	保温材質	充填価格	並び替え	↓	削除		
処理...	番号	積算項目	通...	コ...	名称	タグ	施工区分	用途区分	保温区分	サイズ1	サイズ2	サイズ3	数量	単価	価格
120		ダクト設備空調和...	40...	471	ダクト(消音内貼り)RW【消音チャンパー/消音IL本】50mm			SA空調...		[1]消...	600x6...		1.44	11950	17208
120		ダクト設備空調和...	49...	705	共板フランジ工法ダクト(低圧)			SA空調...		[10]0...	600x6...		1.44	11690	16834
120		ダクト設備空調和...	40...	471	ダクト(消音内貼り)RW【消音チャンパー/消音IL本】50mm			SA空調...		[1]消...	600x6...		1.44	11950	17208
120		ダクト設備空調和...	40...	490	スパイラルGW(保温厚50mm)【屋内隠ぺい/ダクトシャフト内】			SA空調...		200	1.5m		0.60	6420	3872
120		ダクト設備空調和...	50...	707	スパイラル(低圧)【重鉛鉄板】-0.5mm			SA空調...		[5]200...			1.53	8130	12415
120		ダクト設備空調和...	40...	490	スパイラルGW(保温厚50mm)【屋内隠ぺい/ダクトシャフト内】			SA空調...		200	1.4m		0.54	6420	3469
120		ダクト設備空調和...	50...	707	スパイラル(低圧)【重鉛鉄板】-0.5mm			SA空調...		[5]200...			1.37	8130	11122
120		ダクト設備空調和...	40...	490	スパイラルGW(保温厚50mm)【屋内隠ぺい/ダクトシャフト内】			SA空調...		200	1.5m		0.58	6420	3711
120		ダクト設備空調和...	50...	707	スパイラル(低圧)【重鉛鉄板】-0.5mm			SA空調...		[5]200...			1.46	8130	11854
120		ダクト設備空調和...	40...	490	スパイラルGW(保温厚50mm)【屋内隠ぺい/ダクトシャフト内】			SA空調...		200	2.3m		0.92	6420	5889
120		ダクト設備空調和...	50...	707	スパイラル(低圧)【重鉛鉄板】-0.5mm			SA空調...		[5]200...			2.32	8130	18870
120		ダクト設備空調和...	40...	479	長方形ダクトGW(保温厚25mm)【屋内隠ぺい/ダクトシャ...			SA空調...		500x3...	1.3m		3.33	8140	27090
120		ダクト設備空調和...	49...	705	共板フランジ工法ダクト(低圧)			SA空調...		[2]0.6...	500x3...		3.33	11690	38904
120		ダクト設備空調和...	40...	479	長方形ダクトGW(保温厚25mm)【屋内隠ぺい/ダクトシャ...			SA空調...		500x3...	1.6m		4.21	8140	34253
120		ダクト設備空調和...	49...	705	共板フランジ工法ダクト(低圧)			SA空調...		[2]0.6...	500x3...		4.21	11690	49192
120		ダクト設備空調和...	40...	479	長方形ダクトGW(保温厚25mm)【屋内隠ぺい/ダクトシャ...			SA空調...		500x3...	1.2m		2.96	8140	24094
120		ダクト設備空調和...	49...	705	共板フランジ工法ダクト(低圧)			SA空調...		[2]0.6...	500x3...		2.96	11690	34602
120		ダクト設備空調和...	11...	26...	逆流防止ダクト(低圧)			SA空調...		[4]500...			1.00	11700	11700
120		ダクト設備空調和...	40...	479	長方形ダクトGW(保温厚25mm)【屋内隠ぺい/ダクトシャ...			SA空調...		500x3...	2.7m		6.80	8140	55352
120		ダクト設備空調和...	49...	705	共板フランジ工法ダクト(低圧)			SA空調...		[2]0.6...	500x3...		6.80	11690	79492

[表示切替]で集計データを表示させますと。

表示切替	集計データ	拾いデータ読込	E:\設備\data*DuctSA.csv			集計/積算データを書き出し	物件読込	初期設定	直管材質	冷媒サイズ	全消去	↑	挿入		
全リスト表示		拾いデータ保存	DuctSA_PIPEC.ppb			名前を付けて書き出し	物件登録	見積書形式	保温材質	充填価格	並び替え	↓	削除		
選択	処理...	分類	用途	名称	タグ	施工	保温	サイズ1	サイズ2	サイ...	数量	単価	価格	備考	^
■	92	SA空調SA		長方形ダクトGW(保温厚25mm)【屋内隠ぺい/ダクトシャフト...				500x300	1.3m		3.3	8140	27090		
■	92	SA空調SA		長方形ダクトGW(保温厚25mm)【屋内隠ぺい/ダクトシャフト...				500x300	1.2m		3.0	8140	24094		
■	92	SA空調SA		長方形ダクトGW(保温厚25mm)【屋内隠ぺい/ダクトシャフト...				500x300	1.6m		4.2	8140	34253		
■	92	SA空調SA		長方形ダクトGW(保温厚25mm)【屋内隠ぺい/ダクトシャフト...				500x300	2.7m		6.8	8140	55352		
■	93	SA空調SA		■93スパイラル保温											
■	93	SA空調SA		スパイラルGW(保温厚50mm)【屋内隠ぺい/ダクトシャフト内】				200	1.5m		1.2	6420	7584		
■	93	SA空調SA		スパイラルGW(保温厚50mm)【屋内隠ぺい/ダクトシャフト内】				200	1.4m		0.5	6420	3469		
■	93	SA空調SA		スパイラルGW(保温厚50mm)【屋内隠ぺい/ダクトシャフト内】				200	2.3m		0.9	6420	5889		
■	90	SA空調SA		■90チャンパー保温											
■		【冷水管設備空調...		ダクト(消音内貼り)RW【消音チャンパー/消音IL本】50mm				[1]消音チャンパー...	600x600...		2.9	11950	34416		
■	21	C冷水		■21配管											
■				SGP白【容接】(10126)消火/カハツノ冷却水/冷温水/屋...				[1]65A			8.5	14180	120743		
■	22	C冷水		■22バルブ											
■				ねずみ鋳鉄弁10K(フランジ外ねじ)				[1]65A			1.0	30630	30630		
■	25	C冷水		■25FJ											
■				フレキシブルジョイントベローズ形(水用)				[1]20A×300L			1.0	6940	6940		
■	91	C冷水		■91配管保温											
■				冷水管/冷温水管GW(アルカス加ス)				[7]65A			8.5	5240	44619		
■	89	C冷水		■89バルブ保温											
■				弁類冷水/冷温水RW保温帯【天井内/PS内】				[1]65A			1.0	10250	10250		

[見積詳細]に表示を切り替えると以下のように表示されます。

選択	名称	サイズ	数量	単位	単価	価格	備考
	◇1空気調和設備						
	【ダクト設備空気調和設備】						
	《矩形ダクト》						
	共板フラジ工法ダクト(低圧)		20.2	m2	11690	235857	
	《スパイラルダクト》						
	スパイラル(低圧)【亜鉛鉄板】-0.5mm	200mm	6.7	m	8130	54260	
	《保温》						
	長方形ダクトGW(保温厚25mm)【屋内隠ぺい/ダクトシャフト内】		17.3	m2	8140	140789	
	ダクト(消音内貼り)RW【消音チャンバー/消音エルボ】50mm		2.9	m2	11950	34416	
	スパイラルGW(保温厚50mm)【屋内隠ぺい/ダクトシャフト内】		2.6	m2	6420	16942	
	《その他個数物》						
	逆流防止ダンパーCD(矩形)	500x300	1	個	11700	11700	
	スリーブ		1	式	0	0	
	--ダクト設備空気調和設備小計 -----		1	式	0	493965	
	◇21空気調和設備						
	【冷水管設備空気調和設備】						
	《各種配管材》						
	SGP白【溶接】(10126)消火/クワポン/冷却水/冷温水/屋...	65A	8.5	m	14180	120743	
	《個数物》						
	ねずみ鋳鉄弁10K(フランジ外ねじ)	65A	1	個	30630	30630	
	フレキシブルジョイントベローズ形(水用)	20A×300L	1	個	6940	6940	
	《保温》						
	冷水管/冷温水管GW(アルミガラスクロス)	65A	8.5	m	5240	44619	
	弁類冷水/冷温水RW(保温帯【天井内/PS内】)	65A	1	個	10250	10250	
	《合成樹脂製支持受or断熱支持材》						
	形鋼振れ止め支持		1	式	3622	3622	
	スリーブ		1	式	10867	10867	
	デッキプレート開口切断		1	式	4830	4830	
	--冷水管設備空気調和設備小計 -----		1	式	0	232500	
	-- 合計 --		1	式	0	726465	
	諸経費		1	式	0	108970	
	---- 棟合計 ----		1	式	0	835434	
	==== 全体合計 ====		1	式	0	835434	

■設定関連

③設定関連

初期設定	直管材質	冷媒サイズ
見積書形式	保温材質	充填価格

●初期設定

基本設定

×

☐棟区分を表示する

☐撤去費で積算

☐拾いファイルごとに出力

撤去費用のみを算出

☐見積用に変数の長さをふかす

0

[率]

※長物資材の数量を加算

【全体の経費割合】

0.15

[率]

※見積工事費全体の経費の計上

☐手入力データを使用する

労務費と経費率で複合単価を再計算

☐以下の数値で再計算する

【その他経費率】

0

[0.01~0.3]

※デフォルト使用なら0を入力

【労務費】

(1)配管工

28600

円

(2)保温工

27700

円

(3)ダクト工

29600

円

(4)設備機械工

26900

円

(5)普通作業員

19000

円

(6)塗装工

26000

円

(7)特殊作業員

23000

円

(8)鉄筋工

26300

円

(9)左官工

25900

円

(10)型枠工

25000

円

(11)運転手特殊

26000

円

(12)運転手一般

24800

円

(13)計装工

0

円

(14)研り工

0

円

※2024/8月大分県労務費

労務費初期化

1.継手は集計しない(見積用)

▼

キャンセル

OK

☐棟区分を表示する

物件登録で棟を設定した場合にそのデータを棟でグループごとにまとめる

☐拾いファイルごとに出力

物件登録で指定したファイルのデータを個別ファイルでチェックしやすいように出力

☐積算用に実数の長さをふかす

長物を拾った場合に端数の調整として加算する割合を指定する

右の[率]にそのふかす割合を設定します。

☐撤去費で積算

拾いデータを撤去工事として積算します。

【全体の経費割合】

積算書で全体の工事の経費を別途計上する場合に[率]を指定して算出します。

☐手入力データを使用する

[価格マスター設備.csv]の価格を使用せずに手入力の価格を適用する場合に設定します。

【労務費と経費率で複合単価を再計算】

☐以下の数値で再計算する

・このチェックを付けない場合は、[価格マスター設備.csv]に設定されている複合単価、または[価格マスター設備カスタマイズ.csv]でカスタマイズされた複合単価の値をそのまま使用します。

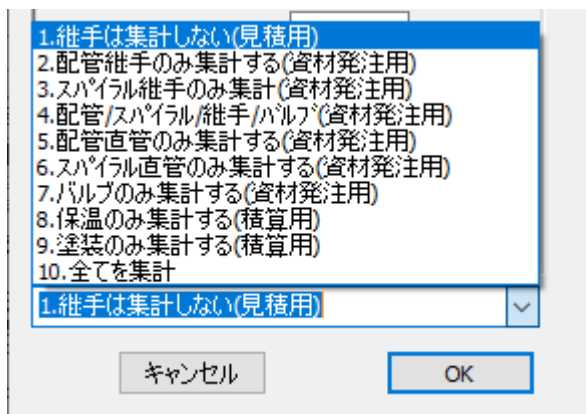
積算実務マニュアルの複合単価を登録しておきその値をそのまま使用する場合に運用します。

・チェックを付けた場合は、複合単価を以下の欄で指定された【その他経費率】と【労務費】の数値で再計算します。

[労務費初期化]各工事の1人工の労務費を2024/8月大分県の労務費で初期化します。参考にしてください。

積算の方法を指定コンボボックス

通常は[1.継手は集計しない(見積用)]を指定しますが資材発注用に細かく集計データを作成する場合は用途に応じて他の設定を選択してください。



●積算書設定

積算共通項目の設定

① 工事項目を選択

0.空調機器設備

1.空調ダクト設備

2.空調配管設備

3.空調総合調整

4.換気機器設備

5.換気ダクト設備

6.換気総合調整

7.給水設備

8.排水設備

9.給湯設備

10.屋内消火栓

11.連結送水管

12.連結散水設備

13.ガス設備

14.排煙設備

15.自動制御設備

16.衛生器具設備

17.厨房機器設備

18.撤去工事

19.発生材処理

項目	出力名称...	出力On/Off	内容	%	%(SRC)	備考	パターン
矩形ダクト		○		0.0	0		20.矩形ダクト:単価は材...
スパイラルダクト		○		0.0	0		21.スパイラルダクト:単価...
保温		○	設計数量×複合単価	0.0	0	別紙に拾い数量を返し内訳書は...	6.保温:保温工事費の合...
塗装		○	設計数量×複合単価	0.0	0	別紙に拾い数量を返し内訳書は...	7.塗装:塗装工事費の合...
たわみ継手		○	設計数量×複合単価	0.0	0	別紙に拾い数量を返し内訳書は...	22.キャンパス継手:単価は...
消音エルボ		○		0.0	0	別紙に拾い数量を返し内訳書は...	50.消音エルボ
チャンバー類		○		0.0	0	別紙に拾い数量を返し内訳書は...	51.チャンバー類
制気口ボックス類		○		0.0	0	別紙に拾い数量を返し内訳書は...	52.制気口ボックス類
その他個数物		○	バルブ、金物、ダンパー、制気口等	0.0	0		38.国交省用個数物(バル...
防火区画貫通処理		○	項目のみ出力されます	0.0	0	別紙に拾い数量を返し内訳書は...	47.防火区画貫通処理
スリーブ		○	矩形ダクトは建築工事 スパイラルダクトは工事区分 確認	0.0	0	別紙に拾い数量を返し計算する	39.スリーブ
あと施工アンカー		○	改修工事の場合に発生	0.0	0	別紙に拾い数量を返し計算する	41.あと施工アンカー
ダクト分岐・開塞		○	改修工事の場合に発生	0.0	0		54.ダクト分岐・開塞
				0.0	0		**指定なし**
				0.0	0		**指定なし**
				0.0	0		**指定なし**
				0.0	0		**指定なし**
				0.0	0		**指定なし**
				0.0	0		**指定なし**
				0.0	0		**指定なし**
				0.0	0		**指定なし**

② 工事項目での積算項目が表示されます

③ 各積算項目をリスト選択すると下の欄にその内容が表示されます。

必要に応じて数値、名称変更することができます。Ⓜ

項目

積算名称

出力ON/OFF

内容

%係数

単価

備考

計算パターン

矩形ダクト

☒出力

単価は材工共

0.0

0

20.矩形ダクト:単価は材工共

ボタнтаイトル

1.空調ダクト設備

外部読込

外部保存

初期化

削除

1行挿入

OK

●直管材質

設定する内容をどのファイルに保存しておくかの設定ですが通常は使用しません

材質選択

基本パターン選択

☒ メインマスター

☐ 予備仕様1

☐ 予備仕様2

☐ 予備仕様3

☐ 予備仕様4

☐ 予備仕様5

マスターに保存

メインマスター

予備仕様1

予備仕様2

予備仕様3

予備仕様4

予備仕様5

空調配管

衛生配管

ダクト材質

↑パターンで設定する直管を指定

↓パターン設定しない場合

詳細設定

OK

◇空調配管

配管ダクト材質または保温の簡易設定	配管の材質を指定	継手の材質を指定
冷温水	鋼管 : 水配管用亜鉛めっき鋼管	0.ねじ込み式可鍛鋼
冷却水	鋼管 : 水配管用亜鉛めっき鋼管	0.ねじ込み式可鍛鋼
油管	鋼管 : 配管用炭素鋼鋼管(黒管)	0.ねじ込み式可鍛鋼
蒸気給気管	鋼管 : 配管用炭素鋼鋼管(黒管)	0.ねじ込み式可鍛鋼
蒸気還管	鋼管 : 圧力配管用炭素鋼鋼管(STPG 370)	9.配管用鋼製突合
高温水管	鋼管 : 圧力配管用炭素鋼鋼管(STPG 370)	9.配管用鋼製突合
ブライン	鋼管 : 配管用炭素鋼鋼管(黒管)	0.ねじ込み式可鍛鋼
冷媒管	銅管 : 冷媒用銅管	20.銅管継手
空調用排水	ビニル管 : 硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	27.DV継手 - 排水用
膨張管	ビニル管 : 硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	24.HI継手 - 水道用
空気抜管	ビニル管 : 硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	23.TS継手 - 水道用
補給水管	ビニル管 : 硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	23.TS継手 - 水道用

初期化 キャンセル OK

冷温水の場合の材質は以下のリストから選択します。

鋼管 : 水配管用亜鉛めっき鋼管

鋼管 : 水配管用亜鉛めっき鋼管

鋼管 : 配管用炭素鋼鋼管(白管)

鋼管 : 圧力配管用炭素鋼鋼管(STPG370)

鋼管 : 圧力配管用炭素鋼鋼管(白管Sch40)

耐熱性ライニング鋼管 : 水道用耐熱性硬質塩化ビニルライニング

ステンレス : 一般配管用ステンレス鋼鋼管

ステンレス : 配管用ステンレス鋼鋼管

ステンレス : 配管用溶接大径ステンレス鋼鋼管

銅管 : 銅及び銅合金の継目無管

銅管 : 外面被覆銅管

架橋ポリエチレン管

ポリブテン管

継手の材質は、継手を資材発注の目的で使用する場合は継手単価を割り出す場合に使用されます。継手を集計しない場合は無視してください。

◇衛生配管

配管ダクト材質または保温の簡易設定				×
給水	塩ビ鋼管 :水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管(SGP-VB)	▽	0.ねじ込み式可鍛鋼	▽ 0.鋼製5K
給湯	ステンレス :一般配管用ステンレス鋼鋼管	▽	0.ねじ込み式可鍛鋼	▽ 0.鋼製5K
雑排水	ビニル管:硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	▽	0.ねじ込み式可鍛鋼	▽ 0.鋼製5K
汚水	ビニル管:硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	▽	0.ねじ込み式可鍛鋼	▽ 0.鋼製5K
雨水	ビニル管:硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	▽	0.ねじ込み式可鍛鋼	▽ 0.鋼製5K
通気	ビニル管:硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	▽	0.ねじ込み式可鍛鋼	▽ 0.鋼製5K
消火	鋼管 :圧力配管用炭素鋼鋼管(STPG 370)	▽	0.ねじ込み式可鍛鋼	▽ 0.鋼製5K
不活性ガス	鋼管 :圧力配管用炭素鋼鋼管(STPG 370)	▽	0.ねじ込み式可鍛鋼	▽ 0.鋼製5K
屋外給水	ビニル管:水道用硬質ポリ塩化ビニル管(HVP)	▽	0.ねじ込み式可鍛鋼	▽ 0.鋼製5K
屋外排水	ビニル管:硬質ポリ塩化ビニル管(VU)	▽	0.ねじ込み式可鍛鋼	▽ 0.鋼製5K
厨房排水	鋼管 :配管用炭素鋼鋼管(白管)	▽	0.ねじ込み式可鍛鋼	▽ 0.鋼製5K
ガス	鋼管 :配管用炭素鋼鋼管(白管)	▽	0.ねじ込み式可鍛鋼	▽ 0.鋼製5K
		▽	▽	▽

◇ダクト材質

配管ダクト材質または保温の簡易設定				×
空調角ダクト	705. 共板フランジ(低圧)0.5-0.8mm	▽	▽	▽
換気角ダクト	705. 共板フランジ(低圧)0.5-0.8mm	▽	▽	▽
全熱角ダクト	705. 共板フランジ(低圧)0.5-0.8mm	▽	▽	▽
厨房角ダクト	703. アングルフラ(低圧)0.5-1.2mm	▽	▽	▽
排煙角ダクト	704. アングルフランジ(高圧)0.8-1.2mm	▽	▽	▽
浴室角ダクト	705. 共板フランジ(低圧)0.5-0.8mm	▽	▽	▽
煙道角ダクト	704. アングルフランジ(高圧)0.8-1.2mm	▽	▽	▽
空調パイラル	707. 丸ダクト(低圧)【重鉛鉄板】-0.5mm	▽	▽	▽
換気パイラル	707. 丸ダクト(低圧)【重鉛鉄板】-0.5mm	▽	▽	▽
全熱パイラル	708. 丸ダクト(高圧)【重鉛鉄板】-0.5mm	▽	▽	▽
厨房パイラル	710. 排煙円形ダクト-0.8mm	▽	▽	▽
排煙パイラル	710. 排煙円形ダクト-0.8mm	▽	▽	▽
浴室パイラル	707. 丸ダクト(低圧)【重鉛鉄板】-0.5mm	▽	▽	▽
煙道パイラル	707. 丸ダクト(低圧)【重鉛鉄板】-0.5mm	▽	▽	▽
		▽	▽	▽

それから「配管材質」をリスト選択すれば変更できます。

14

●保温材質

保温の選択

基本パターン選択

☒メインマスター
☐予備仕様1
☐予備仕様2
☐予備仕様3
☐予備仕様4
☐予備仕様5

マスターに保存

メインマスター

予備仕様1

予備仕様2

予備仕様3

予備仕様4

保温:空調配管

保温:衛生配管

保温:ダクト

保温:空調機器

保温:衛生機器

保温:弁類

【塗装全般】

詳細設定

OK

設定方法は直管材質の場合とほぼ同様です。

◇保温：空調配管

配管ダクト材質または保温の簡易設定

【温水管】屋内露出(一般居室、廊下)	[A1・(D)・I]	グラスウール	保温筒	鉄線	ポリエチレンフィルム	合成樹脂製カバー			
機械室、書庫、倉庫	[B・(D)・I]	グラスウール	保温筒	鉄線	ポリエチレンフィルム	原紙	アルミガラスクロス		
天井内、パイプシャフト内及び空隙壁中	[C2・(D)・I]	グラスウール	アルミガラスクロス化粧保温筒	アルミガラスクロス	粘着テープ				
暗渠内(ピット内を含む。)	[D・(D)・I]	グラスウール	保温筒	鉄線	ポリエチレンフィルム	着色アルミガラスクロス			
屋外露出(浴室、厨房等の多湿箇所)	[E2・(D)・I]	グラスウール	保温筒	鉄線	ポリエチレンフィルム	ステンレス鋼板			
【蒸気管(低圧)】屋内露出(一般居室、廊下)	[A1・(D)・II]	グラスウール	保温筒	鉄線	ポリエチレンフィルム	合成樹脂製カバー			
機械室、書庫、倉庫	[B・(D)・II]	グラスウール	保温筒	鉄線	ポリエチレンフィルム	原紙	アルミガラスクロス		
天井内、パイプシャフト内及び空隙壁中	[C2・(D)・II]	グラスウール	アルミガラスクロス化粧保温筒	アルミガラスクロス	粘着テープ				
暗渠内(ピット内を含む。)	[D・(D)・II]	グラスウール	保温筒	鉄線	ポリエチレンフィルム	着色アルミガラスクロス			
屋外露出(浴室、厨房等の多湿箇所)	[E2・(D)・II]	グラスウール	保温筒	鉄線	ポリエチレンフィルム	ステンレス鋼板			
【冷水・冷温水管】屋内露出(一般居室、廊下)	[A1・(D)・III]	グラスウール	保温筒	鉄線	ポリエチレンフィルム	合成樹脂製カバー			
機械室、書庫、倉庫	[B・(D)・III]	グラスウール	保温筒	鉄線	ポリエチレンフィルム	原紙	アルミガラスクロス		
天井内、パイプシャフト内及び空隙壁中	[C1・(D)・III]	グラスウール	保温筒	鉄線	ポリエチレンフィルム	アルミガラスクロス			
暗渠内(ピット内を含む。)	[D・(D)・III]	グラスウール	保温筒	鉄線	ポリエチレンフィルム	着色アルミガラスクロス			
屋外露出(浴室、厨房等の多湿箇所)	[E2・(D)・III]	グラスウール	保温筒	鉄線	ポリエチレンフィルム	ステンレス鋼板			
【冷水管(冷水温度2〜4℃)】機械室、書庫、倉庫	[B・(I)・IV]	ポリスチレン	保温筒	粘着テープ	ポリエチレンフィルム	アルミガラスクロス			
天井内、パイプシャフト内	[C1・(I)・IV]	ポリスチレン	保温筒	粘着テープ	ポリエチレンフィルム	アルミガラスクロス			
【ブライン管】屋内露出(一般居室、廊下)	[A1・(I)・V]	ポリスチレン	保温筒	粘着テープ	ポリエチレンフィルム	合成樹脂製カバー			
機械室、書庫、倉庫	[B・(I)・V]	ポリスチレン	保温筒	粘着テープ	ポリエチレンフィルム	アルミガラスクロス			
天井内、パイプシャフト内及び空隙壁中	[C1・(I)・V]	ポリスチレン	保温筒	粘着テープ	ポリエチレンフィルム	アルミガラスクロス			
暗渠内(ピット内を含む。)	[D・(I)・V]	ポリスチレン	保温筒	粘着テープ	ポリエチレンフィルム	着色アルミガラスクロス			
屋外露出(浴室、厨房等の多湿箇所)	[E2・(I)・V]	ポリスチレン	保温筒	粘着テープ	ポリエチレンフィルム	ステンレス鋼板			
【冷媒管】屋内露出(一般居室、廊下)	[A1・(D)・VI]	グラスウール	保温筒	鉄線	ポリエチレンフィルム	合成樹脂製カバー			
機械室、書庫、倉庫	[B・(D)・VI]	グラスウール	保温筒	鉄線	ポリエチレンフィルム	原紙	アルミガラスクロス		
天井内、パイプシャフト内及び空隙壁中	[C1・(D)・VI]	グラスウール	保温筒	鉄線	ポリエチレンフィルム	アルミガラスクロス			
暗渠内(ピット内を含む。)	[D・(D)・VI]	グラスウール	保温筒	鉄線	ポリエチレンフィルム	着色アルミガラスクロス			
屋外露出(浴室、厨房等の多湿箇所)	[E2・(D)・VI]	グラスウール	保温筒	鉄線	ポリエチレンフィルム	ステンレス鋼板			

(I)ロックウール一括設定

(D)グラスウール一括設定

(I)ポリスチレン一括設定

初期化

キャンセル

OK

◇保温：衛生配管

配管ダクト材質または保温の簡易設定

【給水管】屋内露出(一般居室、廊下)	[a1・(0)・VII] (グラスウール)◎保温筒◎鉄線◎合成樹脂製カバー	▼	▼	▼
機械室、書庫、倉庫	[b・(0)・VII] (グラスウール)◎保温筒◎鉄線◎原紙◎アルミガラスクロス	▼	▼	▼
天井内、パイプシャフト内及び空隙壁中	[c2・(0)・VII] (グラスウール)◎アルミガラスクロス化粧保温筒◎アルミガラスクロス粘着テープ	▼	▼	▼
暗渠内(ピット内を含む。)	[d・(1)・VII] (ポリスチレン)◎保温筒◎粘着テープ◎ポリエチレンフィルム◎着色アルミガラスクロス	▼	▼	▼
屋外露出(浴室、厨房等の多湿箇所)	[e2・(1)・VII] (ポリスチレン)◎保温筒◎粘着テープ◎ポリエチレンフィルム◎ステンレス鋼板	▼	▼	▼
【排水及び通気管】屋内露出(一般居室、廊下)	[a1・(0)・VII] (グラスウール)◎保温筒◎鉄線◎合成樹脂製カバー	▼	▼	▼
機械室、書庫、倉庫	[b・(0)・VII] (グラスウール)◎保温筒◎鉄線◎原紙◎アルミガラスクロス	▼	▼	▼
天井内、パイプシャフト内及び空隙壁中	[c2・(0)・VII] (グラスウール)◎アルミガラスクロス化粧保温筒◎アルミガラスクロス粘着テープ	▼	▼	▼
浴室、厨房等の多湿箇所(厨房の天井)	[e2・(1)・VII] (ポリスチレン)◎保温筒◎粘着テープ◎ポリエチレンフィルム◎ステンレス鋼板	▼	▼	▼
【給湯管(膨張管を含む。)]屋内露出(一般居室、廊下)	[a1・(0)・I] (グラスウール)◎保温筒◎鉄線◎合成樹脂製カバー	▼	▼	▼
機械室、書庫、倉庫	[b・(0)・I] (グラスウール)◎保温筒◎鉄線◎原紙◎アルミガラスクロス	▼	▼	▼
天井内、パイプシャフト内及び空隙壁中	[c2・(0)・I] (グラスウール)◎アルミガラスクロス化粧保温筒◎アルミガラスクロス粘着テープ	▼	▼	▼
暗渠内(ピット内を含む。)	[d・(0)・I] (グラスウール)◎保温筒◎鉄線◎ポリエチレンフィルム◎着色アルミガラスクロス	▼	▼	▼
屋外露出(浴室、厨房等の多湿箇所)	[e2・(0)・I] (グラスウール)◎保温筒◎鉄線◎ポリエチレンフィルム◎ステンレス鋼板	▼	▼	▼

(イ)ロックウール一括設定 (ロ)グラスウール一括設定 (ハ)ポリスチレン一括設定 初期化 キャンセル OK

◇保温：ダクト

配管ダクト材質または保温の簡易設定

【長方形ダクト】屋内露出(一般居室、廊下)	[J1・(0)・XI] (グラスウール)◎紙◎保温板◎カラー亜鉛鉄板	▼	▼	▼
機械室、書庫、倉庫	[I・(0)・XI] (グラスウール)◎紙◎アルミガラスクロス◎アルミガラスクロス粘着テープ	▼	▼	▼
屋内隠ぺい、ダクトシャフト内(断熱隠蔽)	[I・(0)・XI] (グラスウール)◎紙◎アルミガラスクロス◎アルミガラスクロス粘着テープ	▼	▼	▼
屋外露出(浴室、厨房等の多湿箇所)	[K2・(0)・XI] (グラスウール)◎紙◎保温板◎ポリエチレンフィルム◎鉄線◎ステンレス鋼板	▼	▼	▼
【スパイラルダクト】屋内露出(一般居室、廊下)	[O1・(0)・XI] (グラスウール)◎保温帯◎鉄線◎カラー亜鉛鉄板	▼	▼	▼
機械室、書庫、倉庫	[N・(0)・XI] (グラスウール)◎アルミガラスクロス化粧保温帯◎アルミガラスクロス粘着テープ	▼	▼	▼
屋内隠ぺい、ダクトシャフト内(断熱隠蔽)	[N・(0)・XI] (グラスウール)◎アルミガラスクロス化粧保温帯◎アルミガラスクロス粘着テープ	▼	▼	▼
屋外露出(浴室、厨房等の多湿箇所)	[P2・(0)・XI] (グラスウール)◎保温帯◎鉄線◎ポリエチレンフィルム◎鉄線◎ステンレス鋼板	▼	▼	▼
【サブライチョンバー】	[M・(0)・IX] (グラスウール)◎紙◎保温板◎ガラスクロス◎銅きつ甲金網又はアルミベンチングメタル	▼	▼	▼
【消音チャンバー(消音工ルボ)】	[L・(0)・VIII] (グラスウール)◎紙◎保温板◎ガラスクロス	▼	▼	▼
【排煙ダクト】屋内隠ぺい	[I・(1)・XI] (ロックウール)◎紙◎アルミガラスクロス◎アルミガラスクロス粘着テープ	▼	▼	▼
【排煙スパイラルダクト】屋内隠ぺい	[N・(1)・XI] (ロックウール)◎アルミガラスクロス化粧保温帯◎アルミガラスクロス粘着テープ	▼	▼	▼
【煙道ダクト】	[H1・(1)・XI] (ロックウール)◎ブランケット◎鉄線◎カラー亜鉛鉄板	▼	▼	▼
【煙道スパイラルダクト】	[H1・(1)・XI] (ロックウール)◎ブランケット◎鉄線◎カラー亜鉛鉄板	▼	▼	▼
【厨房ダクト】屋内隠ぺい	[I・(1)・IX] (ロックウール)◎紙◎アルミガラスクロス◎アルミガラスクロス粘着テープ	▼	▼	▼
【厨房スパイラルダクト】屋内隠ぺい	[I・(1)・IX] (ロックウール)◎紙◎アルミガラスクロス◎アルミガラスクロス粘着テープ	▼	▼	▼
【レンジ接続ダクト】耐火隠ぺい	[I・(1)・IX] (ロックウール)◎紙◎アルミガラスクロス◎アルミガラスクロス粘着テープ	▼	▼	▼
【レンジ接続スパイラルダクト】耐火隠ぺい	[I・(1)・IX] (ロックウール)◎紙◎アルミガラスクロス◎アルミガラスクロス粘着テープ	▼	▼	▼

(イ)ロックウール一括設定 (ロ)グラスウール一括設定 (ハ)ポリスチレン一括設定 初期化 キャンセル OK

◇保温：空調機器（現状は使用せず）

配管ダクト材質または保温の簡易設定				
【冷水タンク/温水タンク】	F1・(イ)・D	ロックウール◎紙◎保温板◎ポリエチレンフィルム◎鉄線◎カラー亜鉛鉄板	▼	▼
【温水タンク/温水タンク/熱交換器】	G1・(イ)・D	ロックウール◎紙◎保温板◎鉄線◎カラー亜鉛鉄板	▼	▼
【膨張タンク】	G1・(イ)・VIII	ロックウール◎紙◎保温板◎鉄線◎カラー亜鉛鉄板	▼	▼
【冷水ヘッダー/冷水ヘッダー】	F1・(イ)・D	ロックウール◎紙◎保温板◎ポリエチレンフィルム◎鉄線◎カラー亜鉛鉄板	▼	▼
【温水ヘッダー/蒸気ヘッダー】	G1・(イ)・D	ロックウール◎紙◎保温板◎カラー亜鉛鉄板	▼	▼

◇保温：衛生機器（現状は使用せず）

配管ダクト材質または保温の簡易設定				
【機器】	f1・(イ)・VIII	ロックウール◎紙◎保温板◎ポリエチレンフィルム◎鉄線◎カラー亜鉛鉄板	▼	▼
【貯湯タンク】	G1・(イ)・D	ロックウール◎紙◎保温板◎鉄線◎カラー亜鉛鉄板	▼	▼
【排気筒】	h・(イ)・D	ロックウール◎保温帯◎鉄線◎アルミガラスクロス◎きつ甲金網	▼	▼

◇保温：弁類

配管ダクト材質または保温の簡易設定				
【弁類給水】屋内露出		ポリスチレンフォームカバー	▼	▼
【弁類給水】屋外露出		ポリスチレンフォーム◎溶融アルミニウム亜鉛鉄板	▼	▼
【弁類給水】天井内/PS内		ポリスチレン	▼	▼
【弁類給水】暗渠内		ポリスチレン	▼	▼
【弁類給水(バタフライ弁)】屋内露出		ポリスチレン	▼	▼
【弁類冷水・温水保温帯】屋内露出		ロックウール	▼	▼
【弁類冷水・温水保温帯】屋外露出		ロックウール◎溶融アルミニウム亜鉛鉄板	▼	▼
【弁類冷水・温水保温帯】天井内/PS内		ロックウール	▼	▼
【弁類冷水・温水保温帯】暗渠内		ロックウール	▼	▼
【弁類冷水・温水保温帯(バタフライ弁)】屋外		ロックウール	▼	▼

◇塗装全般

配管ダクト材質または保温の簡易設定				
【塗装:支持金物及び架台類】露出		合成樹脂調合	▼	▼
【塗装:支持金物及び架台類】隠ぺい		さび止めペイント	▼	▼
【塗装:保温される金属下地】		なし	▼	▼
【塗装:タンク類】外面		なし	▼	▼
【塗装:鋼管及び継手(黒管)】露出		合成樹脂調合ペイント	▼	▼
【塗装:鋼管及び継手(黒管)】隠ぺい		さび止めペイント	▼	▼
【塗装:鋼管及び継手(白管)】露出		合成樹脂調合ペイント	▼	▼
【塗装:蒸気管及び同用継手(黒管)】露出		アルミニウムペイント	▼	▼
【塗装:蒸気管及び同用継手(黒管)】隠ぺい		さび止めペイント	▼	▼
【塗装:煙突及び煙道】断熱なし		耐熱塗料	▼	▼
【塗装:煙突及び煙道】断熱あり		耐熱さび止めペイント	▼	▼
【塗装:ダクト(亜鉛鉄板製)】露出		合成樹脂調合ペイント	▼	▼
【塗装:ダクト(亜鉛鉄板製)】内面		なし	▼	▼
【塗装:ダクト(鋼板製)】露出		合成樹脂調合ペイント	▼	▼
【塗装:ダクト(鋼板製)】隠ぺい		さび止めペイント	▼	▼
【塗装:ダクト(鋼板製)】内面		なし	▼	▼

◇詳細設定

保温と仕上げの設定

選択	用途	01一般露出	保温厚	仕上げ	02各階機械室	保温厚	仕上げ	03隠蔽	保温厚	仕上げ	04PS	保温
	EA2換気EA...	474角タ外GW...	---	---	477角タ外GW...	---	---	479角タ外GW...	---	---	479角タ外GW...	---
	EAJ換気E...	---	---	569重鉛鉄板...	---	---	569重鉛鉄板...	---	---	---	---	---
●	SA空調SA	474角タ外GW...	---	---	477角タ外GW...	---	---	479角タ外GW...	---	---	479角タ外GW...	---
	RA空調RA	---	---	---	---	---	569重鉛鉄板...	---	---	---	---	---
	EOA全熱OA	---	---	---	---	---	569重鉛鉄板...	---	---	---	---	---
	EEA全熱EA	---	---	569重鉛鉄板...	---	---	569重鉛鉄板...	---	---	---	---	---
	EEA2全熱E...	474角タ外GW...	---	---	---	---	---	479角タ外GW...	---	---	479角タ外GW...	---
	ESA全熱SA	474角タ外GW...	---	---	---	---	---	479角タ外GW...	---	---	479角タ外GW...	---
	ERA全熱RA	---	---	569重鉛鉄板...	---	---	---	---	---	---	---	---
	AOA空調OA	---	---	569重鉛鉄板...	---	---	---	---	---	---	---	---

②設定対象のSA:空調SAをリスト選択

01:一般露出を代表一括で設定を行いたい場合

ダクトの保温内容が表示されます。

01一般露出 ☐一括設定 02各階機械室 03隠蔽

複合保温 474角タ外GW(カラー重鉛鉄板)【屋内露出】 複合保温 477角タ外GW(保温厚25mm)【機械室/書庫/倉庫】 複合保温 479角タ外GW(保温厚25mm)【屋内隠ぺい/DS内】

塗装/BV --- 塗装/BV --- 塗装/BV ---

【保温 SA:空調SAのダクト保温内容が表示】

【保温材質】	【保温厚さ】	【仕上げ/塗装】
B.GW(保温筒)	イ.10mm	1.亀甲金網
C.GW(保温板)	ロ.20mm	2.アルミ箔+亀甲金網
D.RW(保温帯)	ハ.25mm	3.断熱材+アルミ箔
E.RW(保温筒)	ニ.30mm	4.ビニールテープ巻
F.RW(保温板)	ホ.40mm	5.綿布巻+ベント
G.フォーム(保温筒)	ヘ.50mm	6.グラスウールラッキング
H.フォーム(保温筒)	ト.75mm	7.重鉛鉄板ラッキング+ベント
I.高発砲ポリエチレン	チ.100mm	8.カラー鉄板ラッキング
J.その他1	リ.	9.アルミラッキング
K.その他2		10.ステンレスラッキング
		11.断熱材+断熱材+ベント

04PS 05床下暗渠 06ピット

複合保温 479角タ外GW(保温厚25mm)【屋内隠ぺい/DS内】 複合保温 --- 複合保温 ---

塗装/BV --- 塗装/BV --- 塗装/BV ---

【保温材質】	【保温厚さ】	【仕上げ/塗装】
B.GW(保温筒)	イ.10mm	1.亀甲金網
C.GW(保温板)	ロ.20mm	2.アルミ箔+亀甲金網
D.RW(保温帯)	ハ.25mm	3.断熱材+アルミ箔
E.RW(保温筒)	ニ.30mm	4.ビニールテープ巻
F.RW(保温板)	ホ.40mm	5.綿布巻+ベント
G.フォーム(保温筒)	ヘ.50mm	6.グラスウールラッキング
H.フォーム(保温筒)	ト.75mm	7.重鉛鉄板ラッキング+ベント
I.高発砲ポリエチレン	チ.100mm	8.カラー鉄板ラッキング
J.その他1	リ.	9.アルミラッキング
K.その他2		10.ステンレスラッキング
		11.断熱材+断熱材+ベント

①設定内容にダクトを指定

マスター管理 設定内容 表示内容 表示範囲 設定内容 OK

外部読込 外部保存 マスター保存 ☐配管 ☒ダクト ☐スパイラル ☐バルブ 複合単価算出分類 1~6区分 クリア 貼付け コピー

現状【保温材質】【保温厚さ】【仕上げ/塗装】の欄は数量集計の際に使用予定でしたが、現状は[複合単価算出分類]モードしか対応していないので、この部分は使用しません。

●冷媒サイズ

冷媒配管サイズの記号に対する配管サイズの設定です。保温筒のサイズも設定します。

冷媒配管サイズ

No.	Size1	Size2	Size3	保温
No.1(a)	6.35φ	9.52φ		100A
No.2(b)	6.35φ	12.70φ		80A
No.3(c)	9.52φ	15.88φ		80A
No.4(d)	9.52φ	25.4φ		80A
No.5(e)	12.70φ	25.4φ		80A
No.6(f)	12.70φ	25.4φ		80A
No.7(g)	15.88φ	28.58φ		80A
No.8(h)	19.05φ	28.58φ		80A
No.9(i)	15.88φ	28.58φ		80A
No.10(j)	19.05φ	31.75φ		80A
No.11(k)	22.22φ	38.1φ		80A
No.12(l)	6.35φ	12.70φ		80A
No.13(m)	9.52φ	9.52φ		80A
No.14(n)	15.88φ	38.1φ		80A
No.15(o)	19.05φ	31.75φ		100A
No.16(p)	19.05φ	38.1φ		100A
No.17(q)	19.05φ	44.5φ		100A
No.18(r)	22.22φ	38.1φ		100A

保温厚 6.35φ 9.52φ *** 100A

キャンセル 外部読込 外部保存 OK

●充填価格 冷媒充填費用の算出の際に使用される各サイズの1mあたりの単価を設定します。

冷媒充填単価

6.4φ	100
9.5φ	200
12.7φ	300
15.9φ	400
19.1φ	500
22.2φ	600
25.4φ	700
28.5φ	800
31.8φ	900
34.9φ	1000
38.1φ	1100
41.2φ	1200
44.5φ	1300

外部読込 外部保存 OK

④データ操作

全消去	↑	挿入
並び替え	↓	削除

拾いデータの手作業での修正を行います。拾いデータが画面に表示されている状態にしておいてください。

・全消去

画面のデータを全てクリアします。

・並び替え

拾いデータを見やすいように並び替えます。

並び替え ×

☒ 用途=施工区分=保温区分=積算コードで並び替え

☐ 積算項目で並び替え

☐ 積算コードで並び替え

☐ 施工区分で並び替え

☐ 用途で並び替え

☐ 保温区分で並び替え

☐ 選択状態で並び替え

☐ 入力方法/段階

☐ 【入力時の順番に戻す】

☐ 積算項目=分類=積算コード=用途区分=施工区分=保温区分=サイズで並び替え

キャンセル
OK

選択	処理(…)	番号	積算項目	通…	コ…	名称	タ…	施工区…	用途区分	保温区分	サイズ1	サイズ2	サイズ3	数量	単価	価格
		2105	冷水管設備空調…	41…	547	弁類冷水/冷温水RW保温帯【天井内/PS内】			〇冷水		[1]65A			1.00	10250	10250
		2105	冷水管設備空調…	36…	420	冷水管/冷温水管GW(アルカラス加ス)			〇冷水		[7]65A			1.88	5240	9867
		2105	冷水管設備空調…	36…	420	冷水管/冷温水管GW(アルカラス加ス)			〇冷水		[7]65A			1.30	5240	6812
		2105	冷水管設備空調…	36…	420	冷水管/冷温水管GW(アルカラス加ス)			〇冷水		[7]65A			1.65	5240	8646
		2105	冷水管設備空調…	36…	420	冷水管/冷温水管GW(アルカラス加ス)			〇冷水		[7]65A			0.37	5240	1960
		2105	冷水管設備空調…	36…	420	冷水管/冷温水管GW(アルカラス加ス)			〇冷水		[7]65A			1.91	5240	9987
		2105	冷水管設備空調…	36…	420	冷水管/冷温水管GW(アルカラス加ス)			〇冷水		[7]65A			1.40	5240	7346
		2105	冷水管設備空調…	25…	329	フレキシブルジョイントヘロース形(水用)			〇冷水		[1]20…			1.00	6940	6940
		2105	冷水管設備空調…	18…	222	ねずみ鋳鉄弁10K(フランジ外ねじ)			〇冷水		[1]65A			1.00	30630	30630
		2105	冷水管設備空調…	637	69	SGP白[G接続](10126)消火/クワパンプ/冷却水/冷温水…			〇冷水		[1]65A			1.88	14180	26701
		2105	冷水管設備空調…	637	69	SGP白[G接続](10126)消火/クワパンプ/冷却水/冷温水…			〇冷水		[1]65A			1.40	14180	19880
		2105	冷水管設備空調…	637	69	SGP白[G接続](10126)消火/クワパンプ/冷却水/冷温水…			〇冷水		[1]65A			0.37	14180	5303
		2105	冷水管設備空調…	637	69	SGP白[G接続](10126)消火/クワパンプ/冷却水/冷温水…			〇冷水		[1]65A			1.91	14180	27027
		2105	冷水管設備空調…	637	69	SGP白[G接続](10126)消火/クワパンプ/冷却水/冷温水…			〇冷水		[1]65A			1.30	14180	18434
		2105	冷水管設備空調…	637	69	SGP白[G接続](10126)消火/クワパンプ/冷却水/冷温水…			〇冷水		[1]65A			1.65	14180	23397
[労]…		120	ダクト設備空調和…	11…	26…	逆流防止ダンパ-C/D(矩形)			SA空調…		[4]500…			1.00	11700	11700
		120	ダクト設備空調和…	50…	707	スパイラル(低圧)【重鉛鉄板】-0.5mm			SA空調…		[5]200…			1.53	8130	12415
		120	ダクト設備空調和…	50…	707	スパイラル(低圧)【重鉛鉄板】-0.5mm			SA空調…		[5]200…			2.32	8130	18870
		120	ダクト設備空調和…	50…	707	スパイラル(低圧)【重鉛鉄板】-0.5mm			SA空調…		[5]200…			1.46	8130	11854
		120	ダクト設備空調和…	50…	707	スパイラル(低圧)【重鉛鉄板】-0.5mm			SA空調…		[5]200…			1.37	8130	11122
		120	ダクト設備空調和…	40	705	井板コネクティングバルブ(低圧)			SA空調…		[9]106	500~3		6.80	11600	78880

⑤個数物拾いメニュー

追加	上書き	数量	1
1:■■■【配管工事】■■■			
m	300	300	300
配管A系	32A	32A	
738排煙口			
[1]300x300			
711.フレキシブルダクト-保温付			
712.フレキシブルダクト-保温なし			
713.GW製ダクト			

ここでは、手入力拾いを行います。

手順はまず拾い項目をリスト選択し⇒サイズを設定⇒[追加]ボタンを押して画面入力します。

[上書き]ボタンは選択されている拾いのリストの上に上書きで入力する場合に使用します。

↓個数または数量

データ追加ボタン⇒

インデックス⇒

項目名の詳細⇒

一般のサイズ⇒

追加	上書き	数量	1
204.青銅弁5K			
m	300	300	300
配管A系	32A	32A	
204.青銅弁5K(ネジ)			
[1]15A			
199.ガス用ポリエチレン管(チ)			
200.ヒュースガス栓(一□15mm)			
201.ヒュースガス栓(ボックス)			
202.ヒュースガス栓(フレキ配管用)			
203.ネジガス栓			
204.青銅弁5K(ネジ)			
205.青銅弁10K(ネジ)			
206.青銅弁10K(FL)			
207.青銅弁5K(給水用ネジ)			
208.青銅弁10K(給水用ネジ)			
209.給水給湯管端防食弁5			
210.給水給湯管端防食弁1			
211.球黒鉛鑄鉄小形10K(ネ)			
212.球黒鉛鑄鉄小形16K(ネ)			

⇐インデックス

⇐数量拾い項目のダクト系のサイズ指定

⇐数量拾い項目の配管系のサイズ指定

⇐拾い項目

◇インデックスの内容

コード番号 1～1000 [積算実務マニュアル]の項目

コード番号 1000～1299 ダクト数量拾い用の項目（価格は計算されません）

コード番号 1300～1999 配管数量拾い用の項目（価格は計算されません）

コード番号 2000～4063[建設物価]の項目

コード番号 4064～4182[積算実務マニュアル]の追加部分項目

1: ■■■【配管工事】■■■ 1:SGP-VA 10:SGP-VD 15:SGP-FVA(FL) 19:SGP-FVB(FL) 23:SGP-FVD(FL) 26:排水塩ビライン管(MD) 28:SGP-HVA(ネジ) 31:SGP-PA(ネジ) 35:SGP-PB(ネジ) 39:SGP-PD(ネジ) 43:SGP-FPA(FL) 47:SGP-FPB(FL) 54:SGP白(ネジ)排水 83:SGP黒(ネジ)原油 100:STPG白(ネジ) 107:STPG黒(ネジ)低蒸 118:ステンレス(フレ)給水湯 133:ノタル(ネジ)排水 139:HVP給水 143:VP排水/通気 149:水道用VP給水 153:VU排水/通気 156:HTVP(耐熱性)給水 161:排水鉄管(RJ管) 163:銅管/給水湯 178:冷媒銅管/冷媒 183:耐火二層FDVD(VU) 191:給水さや管(ヘッダー) 204:■■■バルブ■■■	204: ■■■バルブ■■■ 204:青銅弁5K 230:青銅弁-玉形弁5K 248:青銅弁-逆止弁10K 274:給水管端防食スレーナ(コア付) 283:アルミシート-バクフライ弁10k 287:青銅弁-ボール弁10k(ネジ) 292:液体用減圧弁-1.0MPa 300:液体用温度調整弁 301:蒸気用安全弁 308:水壁防止弁黄銅(ネジ) 309:蒸気トラップバケット式 316:温水放熱器弁 319:F形サイレンサ 321:伸縮継手銅管ヘローズ 326:防振継手ヘローズ形 331:ボールジョイント蒸気 335:圧力計(水用) 339:排煙濃度計 340:瞬間流量計 342:■■■保温■■■ 342:給排水ホリ保温筒 444:ダクトRW(亜鉛鉄板) 457:スパイラルRW(亜鉛鉄板) 473:ダクトGW(亜鉛鉄板) 484:スパイラルGW(亜鉛鉄板) 495:ダクト消音内貼りGW(サライチ) 499:機器RW/ランケット 538:弁類給水ホリスチンカバ-	556: ■■■塗装■■■ 556:サビ止2/調合ペイント2 561:文字標識(空調500m2) 569:亜鉛鉄板製ダクト(エッチンクプライマ) 573:防錆工事(鉛管)フラスチックテープ 576:■■■ボンプ■■■ 576:渦巻ボンプ(片吸込形) 585:真空給水ボンプ(単式) 592:■■■土工事■■■ 592:根切り(人力) 598:コンクリート工事 603:運搬機械運転(トラック2t積) 623:ポンクユニット 604:■■■機器/タンク■■■ 604:小型貫流ボイラー 608:地下オイルタンク 626:FRP製冷却塔 627:バクシー形空気調和機 635:ル-ムエアコン 638:ファンコイルユニット 642:ユニット形空気調和機 644:全熱交換器 651:電気集じん器 652:パネル形エアフィルタ- 655:水蓄熱式空調システム 657:送風機 661:有圧換気扇 669:ル-ムサーモスタット 676:圧力調節器 684:自動制御盤類	703: ■■■ダクト■■■ 703:アングルFL工法ダクト 707:スパイラル(低圧) 711:フレキシブルダクト 713:GW製ダクト 715:ダクトボックス 721:■■■制気口■■■ 721:ユニバーサル形吹出口-VHS 723:シーリングタイプユーザC2 727:ノズル吹出口 728:線状吹出口-BLS 732:点検口(ダクト用) 733:排気フード 738:排煙口 740:■■■ダクト部材■■■ 740:風量調節タンパ-VD 745:風量調節タンパ-(円形) 749:たわみ継手 753:VC(アルミ製) 759:■■■配管部材■■■ 759:減圧装置 761:高圧トラップ装置 768:電磁弁装置 769:自動エア抜弁装置 770:■■■陶器■■■ 770:和風便器 771:洋風便器温水洗浄便座付 775:小便器 784:洗面器(平付バック無) 786:化粧鏡
800: ■■■水栓■■■ 800:横水栓一般形 805:立水栓 813:散水栓ホース接続形 816:水栓柱 819:壁付混合水栓 822:量水器口読式 823:ボールタップネジ込 824:定水位弁-ネジ込 826:鋼板製一体形タコ 828:■■■ガス器具■■■ 828:ガス壁掛瞬間湯沸-給湯専用型 834:バランス形風呂釜 840:電気湯沸器 843:開放形膨張タンク 845:貯湯タンク(THW/TW) 846:■■■排水金物■■■ 846:P型非排水-T3A 855:床上掃除口 861:通気金具 864:P型トラップ 869:防虫網(内ネジ型) 870:カーソトラップ 877:ガソトラップ 883:■■■消火■■■ 883:屋内消火栓総合(-)1号消火栓 892:放水用器具格納箱 904:双口送水口 910:スプリンクラーヘッド 914:末端試験弁	1001: ■■■ダクト拾い用■■■ 1001:チャンネルGW50 1019:VD角 1033:VD丸 1048:VHS 1050:C17ネモ 1059:BLS 1069:排煙口 1071:スパイラルT 1086:VAV 1089:VC(FD付) 1104:点検口保 1115:VD角SUS 1129:VD丸SUS 1170:給気口(電気復帰) 1172:GWワレキ1.0m 1174:SUSワレキ1.0m 1181:アネモ接続BOX 1189:C27ネモ(SED) 1201:カムライン#1 1211:VC(SUS) 1241:角消音マフラー-25 1243:消音L角25 1253:アルミワレキ1.0m 1264:たわみ継手 1265:■■■ダクトカスタマイズ■■■ 1298:ダクト-39 1300:■■■配管拾い用■■■ 1301:GV5 1315:CV10	1300: ■■■配管拾い用■■■ 1301:GV5 1315:CV10 1324:Yスト10 1329:BVレバ- 1332:FJSUS 1335:EXP-S 1351:温度計 1359:COA 1365:目皿D 1366:PTラップ 1368:T-3A 1378:VC露 1382:MH化粧 1390:雨樹無筋 1394:汚樹無筋 1433:電磁弁 1451:二方水5 1463:ヘローズ5トラップ 1469:給油口 1494:LA10コンセント 1526:集合管 1562:量水器私 1589:水道メータ直読式 1593:温度計(バイメタル) 1611:弁きょう 1757:瞬間流量固定型 1774:流し用金物T13A 1790:■■■配管カスタマイズ■■■ 1790:配管-1	2000: ■■■建設物価資材■■■ 2001:SGP黒ネジ無 2018:SGP白ネジ無 2108:STPY400 2115:STPG-370 2121:SGP-VA 2135:SGP-FVA 2143:SGP-PA黒 2179:SUS溶接5S 2221:冷媒銅管 2235:さや管 2242:鉛管 2264:耐火二層VU 2270:レソVVP内管 2281:青銅SVネジ込み5K 2287:铸铁SV 2298:青銅管端 2303:青銅(給水用)SV 2308:SUSバルブ 2314:SUSボールバルブ 2318:ダクトILSV 2336:BV結露防止対策品 2343:排煙濃度計 2345:圧力計 2349:温度計 2354:水道メータ 2372:渦巻ボンプ 2379:多段ボンプ 2387:自吸式ボンプ 2393:水中汚水ボンプ

◇数量拾い項目の入力手順

表示切替 拾いデータ 拾いデータ検索 E:\設備\data\DuctSA.csv 集計/積算データを書き出し 物件検索 初期設定 直管材質 冷媒サイズ 全消去 ↑ 挿入 追加 上書き 数量 1

全リスト表示 拾いデータ保存 DuctSA_PIPEC.ppb 名前を付けて書き出し 物件登録 見積書形式 保温材質 充填価格 並び替え ↓ 削除

選択	処理	番号	積算項目	通	コ	名称	タ	施工区	用途区分	保温区分	サイズ1	サイズ2	サイズ3	数量	単価	価格
口[未]		2202	換気外設備換気...	72	13	CV10			OA換気...			32A		1.00		

③追加*で入力

②サイズを指定⇒

①拾い項目を選択⇒

数量拾い項目は価格が出ません。

◇一般[積算実務マニュアル]の項目の入力手順

表示切替 拾いデータ 拾いデータ検索 E:\設備\data\DuctSA.csv 集計/積算データを書き出し 物件検索 初期設定 直管材質 冷媒サイズ 全消去 ↑ 挿入 追加 上書き 数量 1

全リスト表示 拾いデータ保存 DuctSA_PIPEC.ppb 名前を付けて書き出し 物件登録 見積書形式 保温材質 充填価格 並び替え ↓ 削除

選択	処理	番号	積算項目	通	コ	名称	タ	施工区	用途区分	保温区分	サイズ1	サイズ2	サイズ3	数量	単価	価格
■		2202	換気外設備換気...	21	264	ねずみ鉄井-逆止弁10K(フランジタイプ)			OA換気...			[3]100		1.00	49590	49590

③追加*で入力

②サイズを指定⇒

①拾い項目を選択⇒

ここでは、[拾いデータ][集計データ][積算鏡データ][積算詳細データ]を表示します。

⑥画面処理データ

- ・[拾いデータ]モードの場合以下の項目が入力されていたとします。

数量/価格データが表示されます

24

・ [積算詳細]モードの場合

同様に選択リストの内容が以下の欄に表示されます。数値を変更し一時的に修正可能です。

選択	名称	サイズ	数量	単位	単価	価格	備考
	◇21空気調和設備 【冷水管設備空気調和設備】 《個数物》						
●	アルミ弁ウェハ-形ゴムシート-パワフライ弁10k(レバ-式)	80A	1	個	18230	18230	
	ねずみ錆鉄弁-逆止弁10K(フランジ式)	100A	1	個	49590	49590	
	《合成樹脂製支持受or断熱支持材》 形鋼振れ止め支持		1	式	0	0	
	スリーブ		1	式	0	0	
	デッキプレート開口切断		1	式	0	0	
	--冷水管設備空気調和設備小計 -----		1	式	0	67820	
	-- 合計 --		1	式	0	67820	
	諸経費		1	式	0	10173	
	---- 複合計 ----		1	式	0	77993	
	==== 全体合計 ====					77993	
名称/サイズ/数量/価格/備考が表示されます							
	アルミ弁ウェハ-形ゴムシート-パワフライ弁10k(レバ-式)	80A	1	個	18230	18230	

⑦選択画面処理データの内容表示										ファイル	手動登録
↑選択解除【操作】	タグ	数量	単位	計算	複合単価	係数	価格	材料単価	材料費	労務費	経費
Ctrlで選択【例】		1		⇒		1.00					

ここには[画面処理データ]の項目をリスト選択した際に、その項目の内容が表示されます。その項目の内容を手入力で修正できます。

●価格マスターの確認と価格変更の方法

[マスター確認]では価格の計算の根拠となる[価格マスター]の内容を参照できます。

選	処理(警...	番...	積算項目	通...	Men...	名称	タグ	用途区分	サイズ1	サイズ2	数量	単価	価格	か...	材料費	労務費	経費
●	■	22...	換気タウ...	22...	283	アルミ井戸カバーゴムシート-パタフライ弁10K(レバ...	OA換気...		[1]65A		1.00	15560	15560	0...	10600	4004	961

リスト選択後[マスター確認]を押す

↑選択解除【操作】		タグ	数量	単位	計算	複合単価	係数	価格	材料単価	材料費	労務費	経費	手入力更新	マスター確認	登録	呼出
Ctrlで選択【例】			1.0	個	⇒	15560	0.000	15560	10600	10600	4004	961				



価格マスターチェック

現状の価格マスター上の内容が表示されます

対象項目リスト

[0269]一般配管用ステンレス鋼弁-逆止弁10K(フランジスイング)

[0270]一般配管用ステンレス鋼弁-逆止弁20K(フランジスイング)

[0271]青銅弁-逆止弁10K(ウエハ形)65以上

[0272]青銅弁-逆止弁10K(ウエハ形)65以上

[0273]タウタイル青銅弁-逆止弁20K(ウエハ形)

[0274]給水/給湯用管端防食ストレーナ(コア付)-10K(ネジ)

[0275]タウタイル鉄小形ストレーナ-16K(ネジ)

[0276]タウタイル鉄小形ストレーナ-16K(フランジ)

[0277]タウタイル鉄小形ストレーナ-20K(ネジ)

[0278]タウタイル鉄小形ストレーナ-20K(フランジ)

[0279]一般配管用ステンレス鋼弁ストレーナ-10K(ネジ)

[0280]一般配管用ステンレス鋼弁ストレーナ-10K(フランジ)

[0281]タウタイル鉄小形ストレーナ-16K(フランジ)

[0282]一般配管用ステンレス鋼弁ストレーナ-10K(フランジ)

[0283]アルミ井戸カバーゴムシート-パタフライ弁10K(レバ...

[0284]アルミ井戸カバーゴムシート-パタフライ弁10K(キア式)

[0285]一般配管用ステンレス鋼弁-パタフライ弁10K(ウエハ形キア式)

[0286]給水/給湯用管端防食弁(コア付)-ホル弁10K(ネジ)

[0287]青銅弁-ホル弁10K(ネジ)

[0288]一般配管用ステンレス鋼弁(50A以下)-ホル弁10K(フランジ)

[0289]一般配管用ステンレス鋼弁(50A以下)-ホル弁20K(フランジ)

[0290]一般配管用ステンレス鋼弁(65A以上)-ホル弁10K(フランジ)

[0291]一般配管用ステンレス鋼弁(65A以上)-ホル弁20K(フランジ)

[0292]液体用減圧弁-1.0Mpa(ネジ)

[0293]液体用減圧弁-1.0Mpa(フランジ)

サイズリスト

選	サイズ	材料単価	材料費	労務費	経費	複合単価
●	65A	10600	10600	4004	961	15560
	80A	12200	12200	4862	1167	18230
	100A	15100	15100	5720	1373	22190
	125A	21300	21300	6864	1647	29810
	150A	26000	26000	9438	2265	37700
	65A	11000	11000	4004	961	15960

この項目とサイズで確定

類似項目リスト

[0204]青銅弁5K(ネジ)

[0205]青銅弁10K(ネジ)

[0206]青銅弁10K(フランジ)

[0207]青銅弁5K(給水用ネジ)

[0208]青銅弁10K(給水用ネジ)

[0209]給水/給湯用管端防食弁5K(コア付ネジ)

[0210]給水/給湯用管端防食弁10K(コア付ネジ)

[0211]青銅弁-可鍛青銅/球状黒鉛青銅小形弁10K(ネジ内ねじ)

[0212]青銅弁-可鍛青銅/球状黒鉛青銅小形弁16K(ネジ内ねじ)

[0213]青銅弁-可鍛青銅/球状黒鉛青銅小形弁10K(フランジ内ねじ)

[0214]青銅弁-可鍛青銅/球状黒鉛青銅小形弁16K(フランジ内ねじ)

[0215]タウタイル鉄小形弁16K(ネジ内ねじ)

[0216]タウタイル鉄小形弁16K(フランジ内ねじ)

[0217]タウタイル鉄弁20K(ネジ内ねじ)

[0218]タウタイル鉄弁20K(フランジ内ねじ)

[0219]一般配管用ステンレス鋼弁10K(ネジ内ねじ)

[0220]一般配管用ステンレス鋼弁10K(フランジ内ねじ)

[0221]ねずみ青銅弁5K(フランジ外ねじ)

[0222]ねずみ青銅弁10K(フランジ外ねじ)

[0223]ねずみ青銅弁ナロソテニング5K(フランジ外ねじ)

[0224]ねずみ青銅弁ナロソテニング10K(フランジ外ねじ)

[0225]タウタイル鉄弁10K(フランジ外ねじ)

[0226]タウタイル鉄弁16K(フランジ外ねじ)

[0227]タウタイル鉄弁20K(フランジ外ねじ)

[0228]一般配管用ステンレス鋼弁10K(フランジ外ねじ)

サイズリスト

選	サイズ	材料単価	材料費	労務費	経費	複合単価
●	15A	2470	2470	2002	480	4950
	20A	3300	3300	2288	549	6140
	25A	4520	4520	2574	618	7710
	32A	7630	7630	3146	755	11530
	40A	10100	10100	3718	892	14710
	50A	14800	14800	4576	1098	20470

この項目とサイズで確定

この状態でマスター内のコードおよびサイズを変更したい場合は

[対象項目リスト]および[サイズリスト]を選択してから[この項目とサイズで確定]ボタンを押します。

右の欄には、対象項目と類似する項目リストが表示されますので、そこから内容を変更することもできます。

例えば項目が同じでサイズに 100A を選択し[この項目とサイズで確定]ボタンを押してみます。

以下のように変更されます。

選	処理(警...	番...	積算項目	通...	Men...	名称	タグ	用途区分	サイズ1	サイズ2	数量	単価	価格	か...	材料費	労務費	経費
●	■	22...	換気タウ...	22...	283	アルミ井戸カバーゴムシート-パタフライ弁10K...	OA換気...		[3]100A		1.00	22190	22190	0...	15100	5720	1373

●価格の手動登録の方法

[手動登録]では価格の手入力による一時的な登録ができます。

以下のように対象となる拾いデータをリスト選択します。

次に[登録]ボタンを押します。

そこで[手入力単価の登録]のダイアログが表示されますので、[今回は材料単価を登録]にして材料単価を[2470]から 3470 変更し[OK]を押します。

選	処理(管...	番...	積算項目	通...	Men...	名称	タグ	用途区分	サイズ1	サイズ2	数量	単価	価格	か...	材料費	労務費	経費
●	■	21...	冷水管...	17...	204	青銅弁5K(ネジ)		C冷水	[1]15A		1.00	4950	4950	0...	2470	2002	480

手入力単価の登録

選択中のリストの材料単価もしくは複合単価を手入力の価格として登録します。登録された価格は入力中のデータに反映されます。

登録する価格のタイプ

☒ 材料単価を登録 材料単価 2470
☐ 複合単価を登録 複合単価 4950

↑選択解除	【操作】	数量	単位	計算	複合単価	係数	価格	材料単価	材料費	労務費	経費	手入力更新	マスター確認	手動登録
Ctrlで選択	【例】	1.0	個	⇒	4950	0.000	4950	2470	2470	2002	480			登録 呼出

↓

選	処理(管...	番...	積算項目	通...	Men...	名称	タグ	用途区分	サイズ1	サイズ2	数量	単価	価格	か...	材料費	労務費	経費
●	■	22...	換気ダウ...	17...	204	青銅弁5K(ネジ)		OA換気...	[1]15A		1.00	5952	5952	0...	3470	2002	480

次に[手動登録]の内容を呼出して見ます。

[呼出]ボタンを押します。

手入力価格登録データの編集

選択	使用	ID	コード	名称	サイズ	単価	通し番号	タイプ
●	○	1	204	青銅弁5K(ネジ)	[1]15A	3470	1750	材料単価

対象リストを選択すると
下の欄にその内容が表示されます
内容を変更し⇒[OK]を押します。
この時[価格更新]にチェックすると
拾いデータの価格が更新されます。

使用	ID	コード	名称	サイズ	単価	通し番号	タイプ
○	1	204	青銅弁5K(ネジ)	[1]15mm	3470	1750	0:材料単価

☒ 価格更新

●長物入力メニュー

配管ダクトの直管の入力をします。その場合直管の他に保温および塗装も合わせて入力できます。

保温塗装および直管の材質は[用途区分][施工区分(保温区分)]によって決定されます。

その材質は[直管材質][保温材質]で設定しておきます。

まず①用途に[SA:空調 SA]を選択してみます。

ダクト/パイプの切り替え

②施工区分(保温区分)を選択

m数を入力

直管追加で入力

用途区分 変更	直管	ダクト	03隠蔽	保温	1	m	直管追加	上書き
SA:空調SA	705 共板フラジ工法ダクト(低圧)0.5-0.8mm		479 長方形ダクトGW(保温厚25mm)【屋内隠		---			
OA換気OA	500	500	屋内隠ぺい/ダクトシャフト内		---			
OA-J換気OA	---		454 長方形ダクトRW(ステンレス鋼板)【屋外		---			
EA換気EA	703 アンクルフラ		455 排煙長方形ダクトRW(保温厚25mm		567 鋼板製煙道(面			
EA2換気EA	703-6 アンクル		473 長方形ダクトGW(重鉛鉄板)【屋内隠		568 鋼板製煙道(面			
EA-J換気EA	704 アンクルフラジ工法ダクト(高圧1/2)0.8-1.2m		474 長方形ダクトGW(カラー重鉛鉄板)【屋		569 重鉛鉄板製ダ			
SA:空調SA	705 共板フラジ工法ダクト(低圧)0.5-0.8mm		475 長方形ダクトGW(溶融アルミ重鉛鉄板		570 重鉛鉄板製ダ			
RA:空調RA	706 スライドオンフラジ工法ダクト0.5-0.8mm		476 長方形ダクトGW(ステンレス鋼板)【屋		571 鋼板製ダクト(サ			
EOA:全熱OA	713-1.GW製ダクト(補強なし)		477 長方形ダクトGW(保温厚25mm)【機械		572 鋼板製ダクト(サ			
EEA:全熱EA	713-2.GW製ダクト(補強あり)		478 長方形ダクトGW(保温厚50mm)【機		563 鋳鉄製放熱器			
EEA2:全熱EA	717 ステンレス鋼板製ダクト(低圧)0.5-1.0mmSUS		479 長方形ダクトGW(保温厚25mm)【屋		564 支持金物及び			
ESA:全熱SA	717 ステンレス鋼板製ダクト(低圧)0.5-1.0mmSUS		480 長方形ダクトGW(重鉛鉄板)【屋外		565 支持金物及び			

①用途を選択

[直管追加]ボタンで入力してみます。

選	処理(管...	番...	積算項目	通...	Men...	名称	用途区分	サイズ1	サイズ2	数量	単価	価格	か...	材料費	労務費	経費
■	120	ダクト設...	40...	479		長方形ダクトGW(保温厚25mm)【屋内隠ぺい...	SA:空調...	500x500	1m	2.00	8140	16280	0...	2174	4155	1522
■	120	ダクト設...	49...	705		共板フラジ工法ダクト(低圧)	SA:空調...	0.6mm【451~750】	500x500...	2.00	11690	23380	0...	2153	7178	2030

積算項目の指定

積算項目の設定部分で[用途から自動設定]を設定すると、自動的に積算項目が割り振られます。

手動設定する場合はそれを選択せずに積算項目リストを選択します。

[2200]◇換気設備 のように先頭に◇のある大項目の部分はせんたくしないでください。

項目番号	積算項目	変更
2202	換気ダクト設備換気設備	
☒ 用途から自動設定		
[2121]	空調予備1:空調和設備	
[2122]	空調予備2:空調和設備	
[2123]	空調予備3:空調和設備	
[2124]	空調予備4:空調和設備	
[2125]	空調予備5:空調和設備	
[2126]	総合調整:空調和設備	
[2127]	排水設備:空調和設備	
[2200]	◇22換気設備	
[2201]	換気機器設備換気設備	
[2202]	換気ダクト設備換気設備	